

Arş. Gör. Fatih TEMİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ftemiz@yildiz.edu.tr

Web: <https://www.yarbis.yildiz.edu.tr/ftemiz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Cryptographic Engineering, Swiss Federal Institute of Technology, 2013

Yabancı Dil, Advanced English, UK School of English, 2007

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hücresel Dönüşümlerle Şifreleme ve Anahtar Üretimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Değişmeli Halkalar ve Cebirler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. On Pseudo Random Bit Generators via Two-Dimensional Hybrid Cellular Automata

Temiz F., Siap I., Akin H.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.534-537, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Linear block and array codes correcting repeated CT burst errors**
TEMİZ F., ŞİAP V.
Albanian Journal of Mathematics, cilt.7, sa.2, ss.77-92, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Structure of Cyclic Codes over $Z_{p^s}Z_p$ and Some Special Family of Them**
TEMİZ F., ÖZKAN E. M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu University, Ordu, 27 - 29 Haziran 2018
- II. **On Ideals of the ring $Z_{p^s} + uZ_{p^s}$**
TEMİZ F., ÖZKAN E. M.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 (ICFAS2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 21 Ağustos 2017, ss.83
- III. **On Ideals of The Ring Z_qZ_q**
TEMİZ F., ÖZKAN E. M.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 21 - 25 Ağustos 2017
- IV. **On Cyclic Codes over $Z_q + uZ_q$**
TEMİZ F., ŞİAP İ.
16th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, Cadiz, İspanya, 04 Temmuz 2016, ss.1203-1209
- V. **2-Repeated CT Burst Error Correcting Array Codes with respect to the Euclidean Weight**
TEMİZ F., ŞİAP V.
Karatekin Mathematics Days 2014, 01 Haziran 2014
- VI. **Perfect codes in the Euclidean metric**
TEMİZ F., ŞİAP V.
1st International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications, Prishtine, Kosova, 01 Eylül 2012
- VII. **Homogenous metric block codes with respect to CT burst errors**
TEMİZ F., ŞİAP V.
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 Ağustos 2012, ss.191
- VIII. **Homogenous block codes with respect to CT burst errors**
Temiz F.
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, 01 Ağustos 2012
- IX. **Bursts in Homogenous metric block codes**
TEMİZ F., ŞİAP V.
International Conference on Applied Analysis and Algebra, 01 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

ÖZKAN E. M., TEMİZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI HALKALAR ÜZERİNDE TANIMLI ALTMODÜL KODLARI, 2017 - 2018

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Kriptoloji ve Cebirsel Kodlama Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Arithmetic of Hyperelliptic Curves, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2014

Open Problems in Mathematical and Computational Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Cryptographic Engineering, Katılımcı, Lausanne, İsviçre, 2013